

Luci e strutture > Accessori e Ricambi per Luci > Accessori per Luci Architettrali



Madrix Nebula

Madrix Nebula è un nodo di rete, Art-Net Node/USB 2.0, SPI converter, 12 universi, 2x OUT, DIN rail, 5-24VDC, 2048 RGB pixel, sincronizzazione Art-Net, 110 g.

Prezzo:	225,00 €
Disponibile:	Sì
Consegna in:	4-5 giorni lavorativi
Spedizione:	Gratis in Italia
Marchio:	Madrix
Categoria:	Accessori per luci architettrali
Condizione:	Nuovo
Link articolo	

MADRIX NEBULA è un nodo di rete affidabile e di facile utilizzo. Funge da interfaccia Art-Net Node / USB 2.0 DMX-512, convertitore SPI per 12 universi, 2 x OUT e si monta su guida DIN. Sviluppato e prodotto in Germania, MADRIX NEBULA si collega direttamente ai pixel LED. Questo decodificatore SPI avanzato riceve i dati di controllo tramite USB o Art-Net su rete Ethernet ed è realizzato per fornire un'eccellente qualità dell'immagine.

Collegamento diretto a un'ampia gamma di LED supportati tramite due terminali a vite a 4 pin. È disponibile una frequenza del segnale fino a 24 MHz. Riceve alimentazione tramite USB o da 5 V a 24 V su un terminale a vite a 2 pin. Ogni dispositivo gestisce fino a 2.048 pixel RGB garantendo al contempo una trasmissione efficiente di segnali di alta qualità a ogni singolo LED. È possibile scegliere il protocollo di output separatamente per ciascuna delle due porte. Art-Net viene convertito direttamente in SPI senza la necessità di un'interfaccia aggiuntiva.

Per progetti più grandi, è possibile usare più unità contemporaneamente. Il software e l'hardware MADRIX consentono di sincronizzare completamente i dati Art-Net per tutte le porte e su più dispositivi per ottenere un'immagine ottimale sui LED senza interruzioni visive. Progettato per binari DIN o installazione a parete, il suo involucro non conduttivo e il design standardizzato per binari top-hat da 35 mm rendono il montaggio rapido, facile e sicuro. Sono fornite 2 staffe extra per il montaggio a parete opzionale. 9 indicatori mostrano rapidamente lo stato del dispositivo con la possibilità di disattivarli. Il dispositivo è pronto entro pochi secondi dall'avvio.

Il Merging in HTP è automaticamente disponibile per due origini Art-Net. Il suo firmware è aggiornabile. Accedi e modifica le impostazioni specifiche del dispositivo utilizzando la pagina di configurazione web incorporata.

Caratteristiche Madrix Nebula

- Tipo: nodo di rete e convertitore SPI per controllo LED
- Applicazione: pixel mapping, illuminazione architettrale, live show
- Modello: MADRIX NEBULA (12 universi, 6144 canali DMX)
- Protocolli: Art-Net (I, II, 3, 4, ArtSync), sACN (ANSI E1.31), USB 2.0
- Uscita: 2x OUT, 12 universi SPI TTL (2048 RGB pixel, 1024 RGBW, 3072 monocromatici)
- Ingresso dati: Art-Net/sACN su Ethernet, DMX-512 su USB
- Connettività: 2x RJ45 Ethernet (10/100 Mb/s, daisy-chain), 2x terminali a vite 4-pin (OUT), 1x USB 2.0 tipo B, 1x terminale a vite 2-pin (alimentazione)
- Frequenza segnale: fino a 24 MHz
- Alimentazione: 5-24 VDC (USB o terminale a vite), consumo <1.5W (300 mA, max 500 mA)

Luci e strutture > Accessori e Ricambi per Luci > Accessori per Luci Architeturali

- LED supportati: APA101, APA102, APA104, APA106, GS8206, GS8208, GW6201, GW6205, LPD6803, LPD8806, MBI6120, P9883, SJ1221, SK6812, SK6822, SM16703, TLS3001, TM1804, TM1812, TM1814, TM1829, UCS1903, UCS512B3, UCS8904, WS2801, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, WS2818, e altri (elenco completo su [madrix.com])
- Controlli: pagina web integrata per configurazione (IP, protocolli, universi)
- Funzionalità: HTP Merging (2 fonti Art-Net), sincronizzazione Art-Net/sACN, firmware aggiornabile, 9 LED di stato (disattivabili)
- Montaggio: guida DIN 35 mm, parete (2 staffe incluse)
- Dimensioni: 90 x 70 x 46 mm
- Peso: 110 g (132 g con terminali e staffe)
- Materiale: custodia non conduttiva, V-0 (UL94), IP20
- Temperatura operativa: -10°C a 70°C
- Accessori inclusi: 2x terminali a vite 4-pin, 1x terminale a vite 2-pin, cavo USB 2.0, 2x staffe parete, manuale
- Accessori opzionali: alimentatore 24V (es. MEAN WELL DR-15-24), cavi Ethernet Cat6
- Garanzia: 5 anni
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS